•	Inde	ex of	Claims	S

Application No.	Applicant(s)
10/618,745	INOUE, HARUO
Examiner	Art Unit
4	
Kurt Fernstrom	3712

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	乚				Dat	<u>e</u>				
Final	Original	6/25/04								
	٥	ق				1				
	1	1								İ
	2	4								
	3	1			Ţ	Γ		Γ		
	4	1	Γ	Г	ŀ					Γ
	-5	1				П			Г	
	6	1	П	Г		П	П		Г	
1.1	7	1						_	Π	
	. 8	V			Г	Г			П	П
• :	9	V		Γ	П		<u> </u>			
•	10	V.	-			Г	Γ		Г	П
	11	V						:	ſi	
	12	V					:	<u> </u>	ü	Т
	13	√.					1		T	Γ
	14	7				Г	1			İ
	15	V	ऻ	<u>:</u>	. 0		<u> </u>			
	16	1		t.	Г	Τ.	Т	_	1	1
-	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Ť	1.	$\vdash$	١,		$\vdash$	1
	18	√.			·	-	·	·	ļ .	
	19	V		Ė.			$\vdash$			
•	20	J	-	H	<del>  -</del>	-		$\vdash$	$\vdash$	
	21	ij	┢	Ι.	┝	$\vdash$	┢	┢	┢	┢
	20 21 22 23 24 25 26	j	H	H	-				-	-
	23	Ľ	┝╌	-	+	-	-		-	-
:	24	┢	-	⊢	┢	Η.	-	$\vdash$	-	-
<u> </u>	25	⊢	├	┢	⊢	H		⊢	⊢	⊢
	25	+	-	-	-	┢		⊢	-	_
	27	-		Η.	H	-			-	i-
	27 28 29	ŀ	H	-	⊢	┝	-	-	├	⊢
	20	<u> </u>	-	<u> </u>		H	-	-	⊢	⊢
	29	H	-	·	H	⊢	ı.		⊢	-
. :	30 31	ί.	-	-	<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	Ë	├	-
	31	-		<u>  `</u>	<u> </u>	├	_	-	<u> </u>	├-
·	32 33	-	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	33.	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>
	- 34 -	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	٠.	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>
	35 36	<u>-</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
:	36	:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Ŀ	Ŀ
	37	<u>  -</u>	<u> </u>	_	Ŀ	٠	_	_	Ŀ	_
	37 38: 39		<u>.</u>	<u> </u>	_	·	<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>
	39	1-	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<b> </b>	<u> </u>
٠.	· 40		L.	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ŀ	Ľ.		L.
••	41	ļ.	Ŀ		<u> </u>	L_	<u> </u>	Ŀ	Ŀ	<u> </u>
2 .	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ldash	<u> </u>			<u> </u>
	43	L	Ŀ	Ŀ	ldash	<u> -</u>	L		_	Ŀ
	44						_		L	<u>_</u>
	45		ā			<u> </u>	<u> </u>			
	46		÷	•				•		
	47	•	: <b>!</b> ]	,						
•	48		<u>;</u>		٠		٠	٠	Ŀ	
	49		:	L					L	
	-50									

CI	aim	Γ	Date								
	Γ''''	Γ	Γ	Γ	Π						
<del></del>	ā					l	l			l	
Final	Original	1				l				l	
Œ	등	1	l	1		l	l		l	1	
l	~	1	1.	1.	l_	<u> </u>	L		L	L	
	51						П		Г		
	51 52 53 54 55	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	┰	_	Т	Г		
	52	1	⊢	├	├	┢	┢	├	├	├	
ļ	53	<b>├</b>	_	⊢	<b>!</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	
	54	<u> </u>					L		Ŀ		
	55		I -	I -	ľ		I		l	1	
	56								$\vdash$		
-	57	<del>                                     </del>	-	┰	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_		<del> </del>	
	50	-	$\vdash$	⊢		┝	-		-	╁	
ļ	58	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	59								_		
	59 60	1		١	]		Ι [				
	61				Π	1	•			Г	
	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\vdash$	$\vdash$	1	
-	62 63 64	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝┈	$\vdash$	-	├	
	03	<b>├</b>	Ļ	<u> </u>	├-	<u> </u>	<b> </b> -	├	├	├-	
	64		Ŀ		L_	L	匚	<u>_</u>	<u></u>	L	
	65			_			_	_			
	65 66	П	Г		Г	Г		Г		П	
	67	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	
·-	07	⊢	$\vdash$	⊢	├-	-		-		<del>  -</del>	
	68 69	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	
Ŀ	69	L	L	L	L	L	_	L	L	Ŀ	
	70		_								
-,	71	ŕ	$\vdash$		$\vdash$	1		T	<u> </u>		
1.	72	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	71 72 73 74 75 76 77		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	73	·	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	•	L_	<u>L</u>		
L	74	L	L		L	Ľ	L	L	L	L.	
	75		·								
	76	Ι	<u> </u>	<u> </u>			Г	$\vdash$		Г	
	77	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	1//	-	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<b>├</b>	<b>—</b>	⊢-	$\vdash$	
	78	<u> </u>	<u></u>	L_			$ldsymbol{f eta}$		L		
	79					ŀ	-			ŀ	
.:	80 81		·								
	81	Г	Т	$\vdash$	Ι.			<b></b>	<u> </u>	$\vdash$	
	92	-	Ь—	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
-	82 83	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	83	oxdot				<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	
	84		_		_						
-	85				-		Г			Г	
	86	$\vdash$			<del>,                                    </del>	$\vdash$	Η.	H :	<u> </u>	_	
	- 50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	
	87 88	H	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	88_	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	89							-			
	90			·			Г			-	
	91	-	_	-	<del>                                     </del>	-		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	31		-	ΗĖ	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	
•	92	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		<u> </u>	
	93		٠	L	L		٠	L		L	
	94		٠.								
	95		-	-					-	Т	
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	90	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢-	
<u> </u>	97	_	·	L_	L	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	匚	
	98· 99·	LĪ	LÌ	L	:						
	99.						٠,				

CI	Date										
<del>Ŭ</del>		$\vdash$		Т	T		Ť	Τ_	П	Г	1
ਜ਼	Original		-								l
Final	į								١.		۱
-	Ō	l		1							ŀ
	101	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Η.	┢	ł
	102	-		╁	H			-		Η.	1
_	103	$\vdash$	-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢	1
	104			┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	Н	$\vdash$	1
	105	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	Н	$\vdash$	Н	<u> </u>	_	ſ
-	106	┝	$\vdash$	H	-	1	<u> </u>		一	┢	1
	107	<b> </b>		┢	Ι.	T	<del>                                     </del>		1	T	1
<b></b>	108	·	Г			T			Г	Т	1
<u> </u>	109	_				<b>├</b>		_			1
	110			_	1	Н		T	1	-	1
	111			<u> </u>		<b>├</b>		:	٠,	$\vdash$	1
	112			1	T		·	-	T .	·	1
T	113		Т	<u> </u>	<del>                                     </del>	·		İ		Г	1
l	114	$\vdash$	Г	ļ	Т	Г	Т	_	<u> </u>		1
	115				<u> </u>				<b>.</b>		1
	116	_		-						Т	1
	117			<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Π	1
	118	;	Т			_	$\vdash$				1
	119										١
	120	T.									١
	121	••				1			- 1		1
·	122	••	:	1		÷		7.			١
	123								-	•-	1
	123 124		·					·	-	٠	1
· .	125							_			1
	126		Г								1
	127										1
	126 127 128					٠				•	
• •	129			•-				•			]
	130					•				٠.	]
• • • •	131					٠		-		L	
	132 133		-	L.	Ŀ	·	ŀ	. •	·		1
·	·133·	•	Ŀ	L		:	L.		, <del></del> .	Ŀ	ŀ
•	134	-	ŀ	L		Ŀ		. 4	·	13.	
•	135	Ĺ		Ļ	L_	$oxed{oxed}$	<u> -</u>	-	÷	<u> </u>	
٠	136	_	_	Ŀ			-		٠	<u> </u>	1
٠	137	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Ŀ	Ŀ	L	• :	<u> </u>	<u> </u> -	1
<u> </u>	138	Ŀ	ŀ	Ŀ	<u> </u>	ᆣ	<u> </u>			4	-
·	139	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	•		1
	140	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Ŀ	1
· -	141		· ·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ᆣ	<u> </u>	<u>-</u>	l
	142	-	ŀ	H	-	<u> </u>	٠-	•		-	l
<u> </u>	143	L	<u> </u>	-			:	ب		-	ł
	144	<u> </u>	ļ	Ŀ	<u>ا</u>	<u> </u>	_	4	-:-	-	1
	145		<u> </u>	<u> </u>	_				Ŀ	<u> </u>	ł
	146	H	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	•	-	<del>-</del>	ł
·	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	•	7	~	ŀ
	148	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		·	Ŀ		-	<u>.                                    </u>	ł
L	149		<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	Ь.	·	-	-	1
	150		ı	ı			1		·		ŀ